

**PENGEMBANGAN TES KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA MATERI LISTRIK DAN MAGNET DENGAN ANALISIS TEORI
RESPONS BUTIR**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Fisika



oleh

Vine Risa Riani

NIM 1300217

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGEMBANGAN TES KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA MATERI LISTRIK DAN MAGNET DENGAN ANALISIS TEORI
RESPONS BUTIR**

Oleh :

Vine Risa Riani

Sebuah skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Vine Risa Riani 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin penulis.

VINE RISA RIANI
1300217

**PENGEMBANGAN TES KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA
PADA MATERI LISTRIK DAN MAGNET DENGAN ANALISIS TEORI
RESPONS BUTIR**

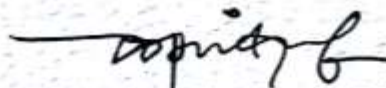
disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



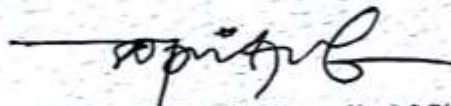
Drs. Unang Purwana, M.Pd
NIP. 19571130 198101 1 001

Pembimbing II



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si
NIP. 19590401 198601 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si
NIP. 19590401 198601 1 001